



**ISSN** INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER

**ISSN**  
2782-4365

Проверить  
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

# ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №66-2 (том 1)  
(сентябрь, 2025)



Google  
Scholar



Проверить индексацию статьи. Сайт: [mpcareer.ru/google](http://mpcareer.ru/google)

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю  
Сайт: [mpcareer.ru/oinv21veke](http://mpcareer.ru/oinv21veke). Почта: [obrmpcareer@mail.ru](mailto:obrmpcareer@mail.ru)



Международный научно-образовательный  
электронный журнал  
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал  
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №66-2 (том 1) (сентябрь,  
2025). Дата выхода в свет: 15.09.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков), школьников, студентов, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Baltayev Merdan, Aymammedov Dortguly DIGITAL SYSTEM ARCHITECTURES FOR SUSTAINABLE SMART CITY INFRASTRUCTURE	59
Гурбанова Джэннэт, Шукурова Нурана, Гараев Джэйхун, Кочмырадов Шатлык ВРЕДНЫЕ РАСТЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	64
Гозел Реджепова, Сахадова Мукаддес, Мередова Огулшат, Гелдиева Бибиджемал УСТОЙЧИВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: РОЛЬ БАТАТА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	68
Томманова Дженнет, Аталов Ораздурды, Акадова Чынар ИННОВАЦИИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ: ОТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДО ТЕЛЕВЕТЕРИНАРИИ	71
Бекметова Дженнет РОЛЬ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	75
Гурбанова Дженнет, Язлыев Атахан, Италмазова Акнур, Ашыров Мекан ОПТИМИЗАЦИЯ АГРОТЕХНИКИ ВЫРАЩИВАНИЯ БАМИИ: ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ПЛОДОВ	78
Гурбанов Хангелди, Тайлыева Дуния, Аманбердиева Махри, Какагелдиева Шейда ВЛИЯНИЕ БИОГУМУСА НА УРОЖАЙНОСТЬ ХЛОПЧАТНИКА И КАЧЕСТВО ВОЛОКНА: ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	82
Мая Хаджыева, Атамухаммедова Мерджен БИОПРЕПАРАТЫ В ЗАЩИТЕ ПШЕНИЦЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	85
Гурджиев Гурбангелди, Байракова Айнур, Сапарова Огулбайрам, Назарова Айгозел КИБЕРБУЛЛИНГ: НЕВИДИМАЯ УГРОЗА В ЦИФРОВОМ МИРЕ	89
Алтын Гутлыева, Алламбергенова Азада ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ	92
Нурыева Аннагозел, Тагаева Гулнар, Курбанова Огулменгли ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА И ПОЧВЫ НА ЦВЕТЕНИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ХЛОПЧАТНИКА: ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	95
Гурджиев Гурбангелди, Мамудова Лейла, Батыров Пуяс ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ПОДРОСТКОВ	98

**ФИО автора(-ов):** Бекметова Дженнет, преподаватель

*Туркменский сельскохозяйственный институт*

*Дашогуз, Туркменистан*

**Название публикации:** «РОЛЬ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»

**Аннотация:** Английский язык в современном мире стал не просто средством коммуникации, а ключевым инструментом для достижения успеха в различных сферах. Его знание открывает двери к глобальному рынку труда, обеспечивает доступ к актуальной информации и способствует межкультурному взаимопониманию. В условиях быстро развивающихся технологий и глобализации, владение английским становится обязательным условием для профессионального роста и получения качественного образования. Таким образом, изучение английского языка — это инвестиция в будущее, которая повышает конкурентоспособность и расширяет личные и профессиональные горизонты.

**Ключевые слова:** Глобальный язык, глобализация, межкультурная коммуникация, профессиональный рост

В современном мире, где границы между странами становятся всё более прозрачными, а информация распространяется мгновенно, английский язык играет уникальную роль. Он перестал быть просто одним из множества языков и превратился в универсальный ключ к глобальным возможностям. Его изучение — это не просто приобретение нового навыка, а жизненно важная необходимость, влияющая на профессиональное, образовательное и личное развитие каждого человека.

Владение английским языком стало обязательным требованием для большинства современных профессий. Многие международные компании используют английский как корпоративный язык, и его знание открывает доступ к более высоким позициям и проектам. Специалисты в области IT, финансов,

науки и маркетинга не могут обойтись без английского, так как именно на этом языке публикуется большинство профессиональной литературы, проводятся конференции и семинары. Способность вести переговоры с иностранными партнерами, понимать техническую документацию и обмениваться опытом с коллегами из других стран напрямую влияет на конкурентоспособность на мировом рынке труда.

Огромное количество информации в сети Интернет, научных исследований и образовательных материалов доступно именно на английском языке. Самые престижные университеты мира, такие как Гарвард, Кембридж и Стэнфорд, ведут преподавание на английском. Для тех, кто стремится получить качественное образование или продолжить научную карьеру, знание языка — это прямой путь к доступу в мировое академическое сообщество. Кроме того, большинство новых технологий и научных открытий сначала описываются в англоязычных источниках. Без владения языком, человек рискует остаться в стороне от мирового прогресса.

Английский язык способствует межкультурному взаимопониманию. Он позволяет людям из разных стран и культур общаться, делиться идеями и строить отношения. Путешествия, знакомства с новыми людьми, просмотр фильмов и чтение книг в оригинале становятся более доступными и обогащают личный опыт. Изучение языка также тренирует память, улучшает когнитивные функции и развивает гибкость мышления.

В современном мире английский язык — это не просто дополнительный навык, а неотъемлемая часть жизни. Его роль в обеспечении доступа к образованию, профессиональному росту и глобальному общению неоспорима. Знание английского открывает двери к новым возможностям, разрушает барьеры и помогает человеку интегрироваться в глобальное общество. В конечном счете, это инвестиция в свое будущее и путь к достижению личных и профессиональных целей.

### Список использованной литературы

1. Крылов А. М. Роль английского языка в эпоху глобализации. Москва: Языкознание, 2021.
2. Филиппова Е. В. Английский язык как инструмент межкультурной коммуникации. Санкт-Петербург: Образование и культура, 2022.
3. Crystal, D. English as a Global Language. Cambridge: Cambridge University Press, 2012.
4. Graddol, D. English Next. British Council, 2013.
5. Григорьев П. С. Язык и карьера в XXI веке. Новосибирск: Прогресс, 2023.